Manuel d'utilisation

Caméra sans fil de 2.4GHz

Manuel d'utilisation
de la
Caméra sans fil ZTV 2.4GHz
ZT-811T/ZT-707

Caméra sans fil de 2.4GHz

CAMERA

ZT-811T

- 1/3" CMOS
- Résolution horizontale : 380 lignes TV
- Illumination minimum : 1.5 lux
- Micro intégré

Récepteur sans fil de 2.4GHz

RECEPTEUR

ZT-707

- Fréquence : ISM 2,400 ~ 2,483 MHz
- Sensibilité de réception : -85dBm
- Interrupteur à pression
- Options de 4 canaux

Déclaration d'authentification EU

CE

Le produit est conforme aux normes incluant la Directive 73/23/CEE , la Directive EMC 89/336/CEE et la Directive R&TTE 1999/5/CE. Selon les dispositions européennes appropriées, le produit porte la marque CE.

CONTENU

AVANT-PROPOS

Assurance du produit ---------- 01

Restrictions d'utilisation ---------- 02

PRECAUTIONS DE SECURITE

Informations importantes ---------- 03

Description des symboles ---------- 03

Illustration ---------- 04

A PROPOS DU PRODUIT

Structure ---------- 08

Liste des piéces ---------- 11

Adaptateur & pile ---------- 12

Conditions ---------- 13

Installation ---------- 14

Entretien ---------- 16

ANNEXE

Spécifications ---------- 17

Guide de Dépannage ---------- 19

AVANT-PROPOS

FELICITATIONS d'avoir acheté cette caméra sans fil de 2.4GHz. Le produit est conçu pour la surveillance des enfants et des personnes agées, de votre résidence, de votre boutique, de votre usine etc. Il est conforme aux normes européennes et vous offrira un service efficace, de longue durée et de haute performance.
Le manuel vous guidera pour l'installation, le fonctionnement, l'utilisation et vous indiquera les spécifications techniques de la caméra sans fil de 2.4GHz. Veuillez le lire attentivement et le comprendre entièrement avant d'utiliser ce produit.

REMARQUE

La caméra sans fil de 2.4GHz fonctionne sur la bande ISM. Cela peut causer des interférences si elle est utilisée avec d'autres équipements fonctionnant sur la même bande. Veuillez éteindre l'un de ces équipements pour éliminer les interférences.

REMARQUE

RESTRICTIONS D'UTILISATION

◆N'utilisez PAS le produit pour surveiller:
1. La surveillance d'équipements ou d'activités concernant directement la vie privée des gens.
2. La surveillance de faits liés à la sécurité de personnes, d'antiquités ou d'articles rares.
* il n'est pas conçu et fabriqué pour ces fonctions.

◆NE placez PAS le produit trop près d'équipements médicaux.
1.Les ondes radio pourraient potentiellement causer un dysfonctionnement des équipements électriques médicaux et ainsi provoquer des accidents.
2.Placez le produit à au moins 22 cm d'un pacemaker pour le coeur, les ondes radio pourraient potentiellement influencer le pacemaker et ainsi provoquer un dérangement respiratoire.

◆N'utilisez PAS le produit pour effectuer des activités illégales (comme un visiomage sournois etc.)

◆N'installez PAS la caméra à l'extérieur.

PRECAUTIONS DE SECURITE

INFORMATIONS IMPORTANTES

Le manuel d'utilisation fournit des informations importantes pour les clients afin d'utiliser correctement leur produit, et pour éviter toute blessure ou dommage possible.
Avant de lire le texte, veuillez vous assurer d'avoir entièrement compris les informations et les symboles suivants. Veuillez vous référer à ce manuel lorsque vous utilisez le produit.

DESCRIPTION DES SYMBOLES

Ce symbole indique que si le produit n'est pas utilisé selon le manuel, cela pourrait causer un risque fatal ou de sérieux dommages.

Ce symbole indique que si les précautions ne sont pas prises à temps, cela pourrait causer de légères blessures ou une perte de propriété.

Ce symbole indique la présence de messages qu'il faut prendre en compte.

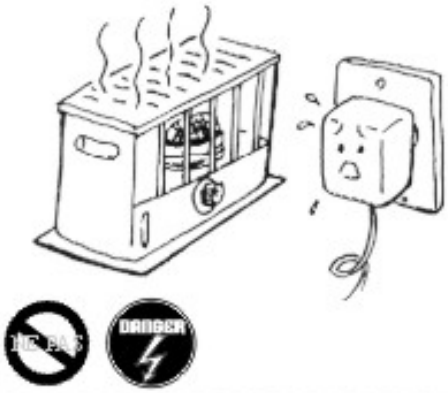
Ce symbole indique la présence de messages dont vous devriez connaître la teneur.

Ce symbole indique des actions que vous ne devriez pas effectuer.

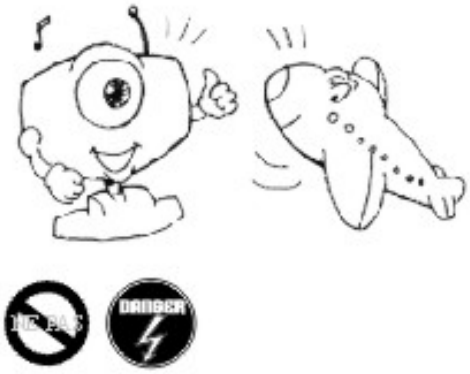
ILLUSTRATION

NE laissez PAS les sacs en plastique d'emballage à la portée des enfants et des bébés.
* cela pourrait causer une asphyxie des enfants ou des bébés s'ils mettent les sacs dans leur bouche.

NE branchez pas la prise de l'adaptateur AC dans la prise murale d'une façon incorrecte.
* Insérer ou brancher l'adaptateur AC avec des mains mouillées peut causer un choc électrique. Brancher l'adaptateur AC d'une manière lâche peut causer un incendie ou un choc électrique.



NE couvrez PAS l'adaptateur AC lorsqu'il est connecté à la prise d'alimentation, ne le placez pas près de sources de chaleur et ne le posez pas sur le sol équipé d'un chauffage.
* Ces actions mentionnées ci-dessus pourraient causer un incendie ou un choc électrique.



N'utilisez PAS le produit à bord d'un avion, veuillez vous conformer aux conditions aériennes.
* Il pourrait influencer la communication à bord et les relations de l'appareil en vol avec les aéroports. Ce la pourrait causer un accident, un risque de mort et de sérieuses blessures physiques.

NE placez PAS la caméra dans un endroit mouillé où de l'eau pourrait l'éclabousser ou dans un lieu où de la pluie ou du brouillard pour l'éroder.

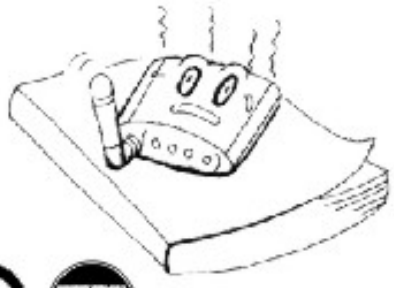
* Un tel lieu pourrait causer un incendie, un choc électrique, un court-circuit etc.

NE démontez PAS et ne réparez pas la caméra, le récepteur ou tout autre équipement périphérique.

* Un démontage incorrect pourrait causer des dommages sur le produit ou sur l'équipement périphérique.

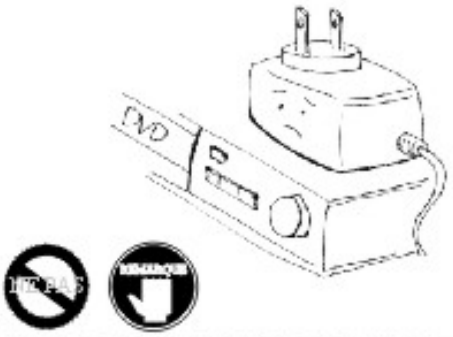
NE posez PAS la caméra dans des positions instables.

* La caméra pourrait fonctionner de manière incorrecte ou ne pas fonctionner du tout si elle est mal installée. Une installation instable peut aussi causer une cassure.



N'utilisez PAS le récepteur sur une surface composé d'un matériau isolant.

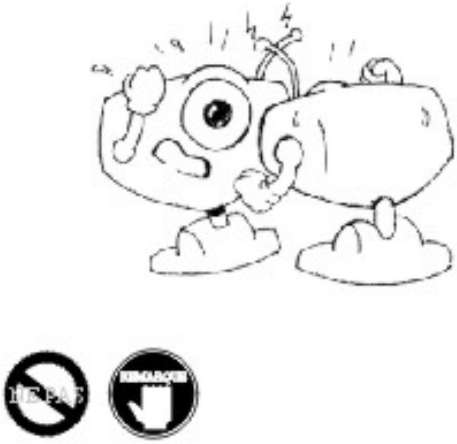
* Veuillez arrêter l'action isolante du matériau thermal lorsque vous posez votre caméra sur une surface d'un matériau isolant.



NE placez PAS et n'utilisez pas l'adaptateur AC sur des matériaux sensibles aux températures.
* Un emplacement comme décrit ci-dessus peut causer une déformation du plastique, une empreinte ou coller l'adaptateur sur la surface.

NE touchez PAS, ne secouez pas et ne tenez pas l'antenne.
* Toucher, secouer ou tenir l'antenne peut influencer la réception des ondes électromagnétiques et ainsi affecter la réception.

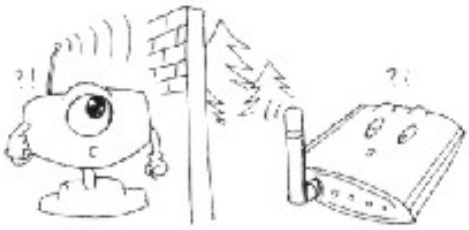
N'utilisez PAS plusieurs caméras dont les fréquences voisines fonctionneraient trop proches les unes des autres en même temps.
* Le signal des ondes électromagnétiques des fréquences voisines pourrait causer de légères interférences et affecter la réception.



NE laissez PAS plusieurs caméras de même fréquence fonctionner en même temps.
* Le signal des ondes électromagnétiques de même fréquence pourrait causer de sérieuses interférences et l'impossibilité de recevoir les signaux.

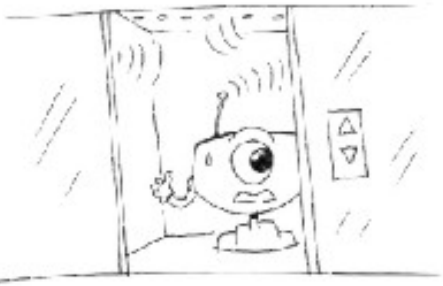
Veuillez régler le bouton de luminosité de la TV ou de l'écran jusqu'à obtenir une lumière optimale.

* Il y a une légère différence de luminosité entre les caméras que vous pouvez ajuster avec le bouton de réglage.



N'utilisez PAS la caméra dans un environnement encombré. Les obstructions affecteraient les ondes électromagnétiques et auraient une influence sur l'échelle de réception.

* Les murs, les arbres et tout autre obstacle peuvent absorber, réfléchir les ondes électromagnétiques et affecter l'échelle de réception.



N'utilisez PAS la caméra dans des lieux couverts de métal.

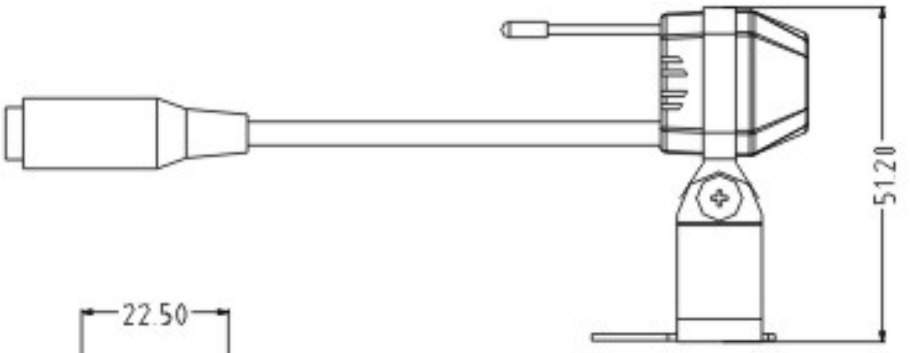
* L'environnement métallique d'un ascenseur ou d'une cabine peut obstruer le passage des ondes électromagnétiques et causer une impossibilité de réception des signaux.

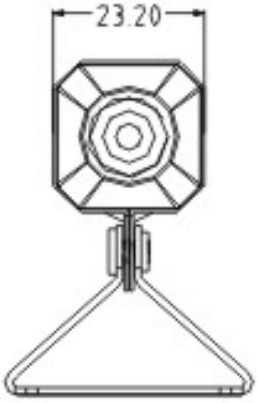
A PROPOS DU PRODUIT

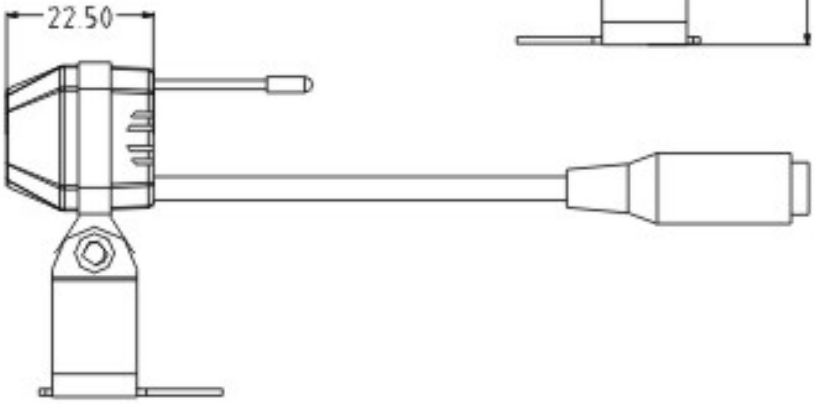
CAMERA

ZT-811T

- 1/3" CMOS
- Résolution horizontale: 380 lignes TV
- Illumination minimum:1.5 Lux
- Micro intégré



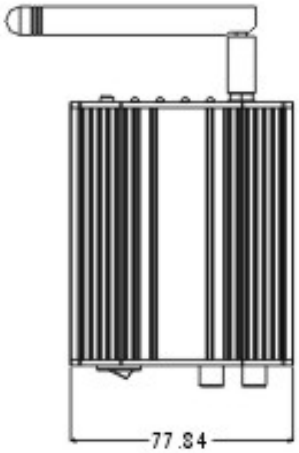


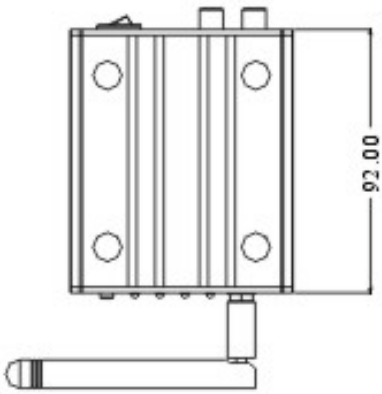


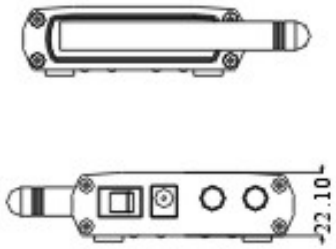
RECEPTEUR

ZT-707

- Fréquence: ISM 2,400 ~ 2,483 MHz
- Sensibilité de réception: - 85dBm
- Interrupteur à pression
- Options de 4 canaux



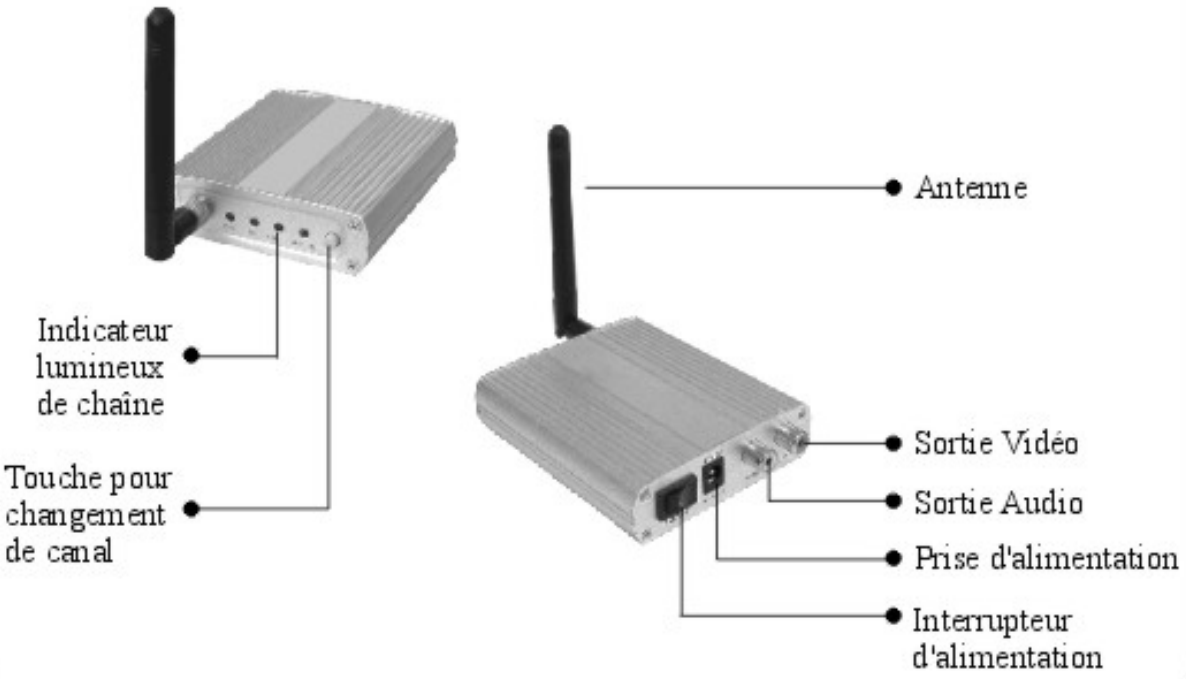




STRUCTURE

Caméra sans fil: ZT-811T

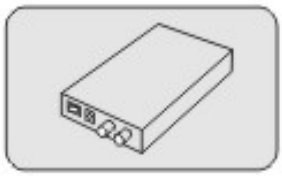
Récepteur sans fil: ZT-707



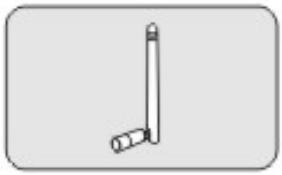
LISTE DES PIECES

(1)Caméra sans fil ×1 -

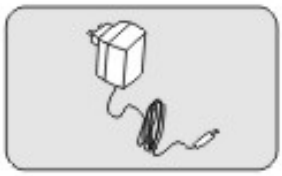
(2)Récepteur sans fil de 2.4GHz ×1 - - - - - - - - - - - - - - - -



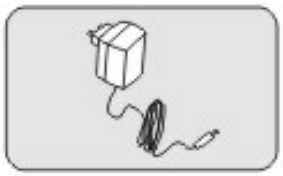
(3)Antenne de réception ×1 -



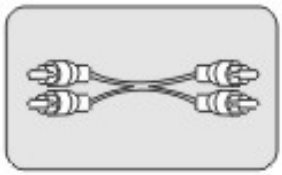
(4)Adaptateur pour la caméra×1 - - - - - - - - - - - - - - - - - -



(5) Adaptateur pour le récepteur×1 - - - - - - - - - - - - - - - - -

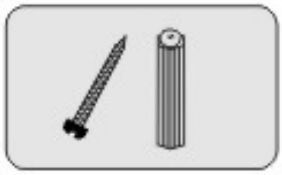


(6)Câble de connexion AV ×1 -

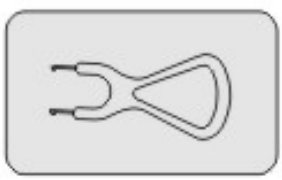


(7) Attache de pile ×1 -

(8)Vis et chevilles ×2 -



(9) Piéce de réglage de mise au point de la caméra×1 - - - -



ADAPTATEUR ET PILE

ADAPTATEUR

Adaptateur pour ZT-811T: ILD35V-0800200(8V/200mA)
Adaptateur pour ZT-707: ILD41V-1200300(12V/300mA)

Marque CE

Notes: Veuillez vous assurer que l'adaptateur AC convient à votre courant alternatif local.

Notes: Le câble flexible externe ou le cordon de ce transformateur ne peut pas être remplacé; si le câble est endommagé, le transformateur devra être jeté.

Lorsque vous utilisez l'adaptateur AC, sa température en surface peut augmenter. Ceci est une conséquence normale. Veuillez débrancher l'adaptateur AC de la prise électrique jusqu'**à** ce que sa température soit suffisamment faible.

PILE(NON INCLUSE)

La pile de type 9V peut être utilisée pour alimenter la caméra ZT-811T à l'intérieur.

CONDITIONS

Veuillez lire les messages suivants pour vous assurer que votre environnement de travail soit adapté.

◆Vérifiez s'il y a assez d'espace autour du recepteur pour assurer la ventilation..

◆La température doit être maintenue entre -10° C et 40°C(14°F -104°F). Le taux d'humidité doit être maintenue entre 20% et 80%.

◆Evitez de mettre la caméra dans des lieux sujets à des changements rapides de températures ou de taux d'humidité.

◆Gardez-la dans un lieu sec, sans poussières et évitez de l'exposer directement au soleil.

◆ Gardez-la éloignée des sources de chaleur comme d'un radiateur.

◆ N'utilisez pas la caméra près de produits chimiques toxiques.

◆Ne la placez pas près d'un aimant et ou d'un objet magnétique.

◆Garder une distance minimale (5cm)autour de l'appareil pour une aération suffisante ;

◆Ne pas gêner l'aération par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc;

◆Ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées

◆Les piles doivent être remises au rebus de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus(renseignez-vous auprès de votre revendeur)afin de protéger l'environnement

◆ Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.

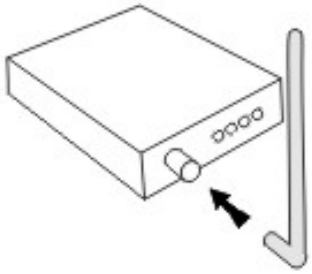
◆L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.

Garder le produit dans un lieu de rangement inadapté ou le faire fonctionner dans des conditions incorrectes pourrait avoir un impact sérieux sur son fonctionnement et sa durée de vie.

INSTALLATION

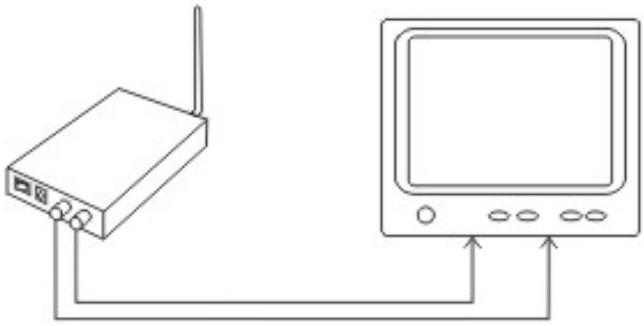
1.Connecter l'antenne au récepteur

①



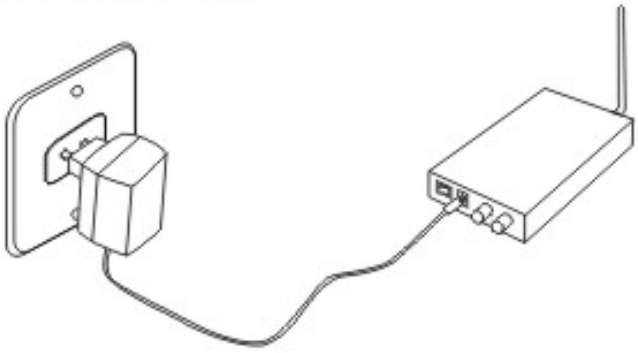
2.Connectez une extrémité du câble AV à la prise correspondante du récepteur. Connectez l'autre extrémité au port d'entrée de l'écran/TV. La prise jaune est pour la vidéo, la prise rouge est pour l'audio.

②



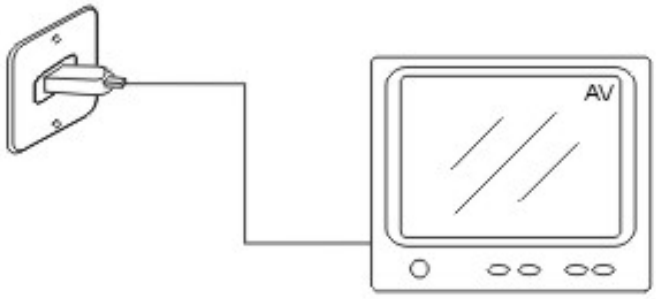
3.Connectez la prise de l'adaptateur (DC 12V 300mA) au récepteur. L'indicateur lumineux s'allumera.

③



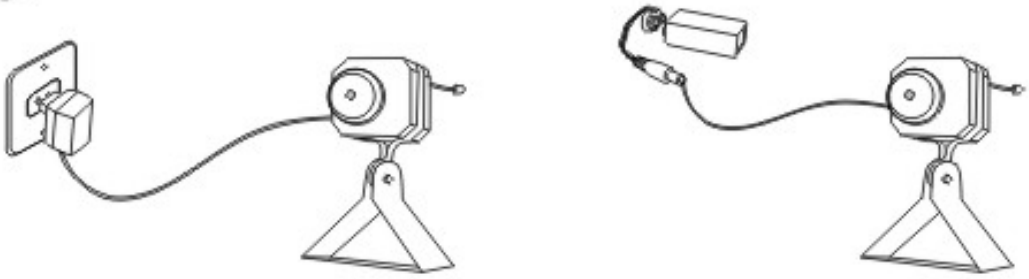
4. Mettez l'écran/TV en marche. Et changez en mode AV.

④



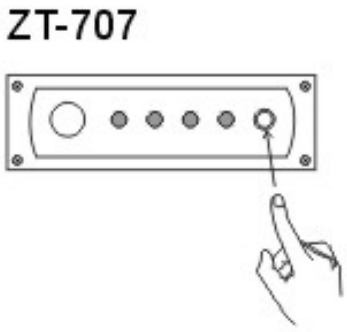
5.Connectez la prise d'alimentation de l'adaptateur (DC 8V 200mA) ou la prise d'alimentation de l'attache de la pile (Carbone zinc ou pile alcaline 9V DC) à la caméra CMOS.

⑤



6.Vérifiez la fréquence de la caméra. Réglez l'interrupteur de canaux du récepteur sur la fréquence correspondante de la caméra. L'écran/TV reçoit les images.

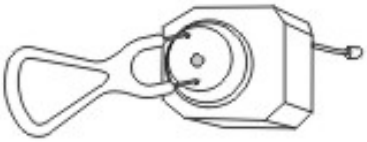
⑥



ⓘ La fréquence de la caméra peut être vérifiée sur l'étiquette située sur la caméra.

7.Réglez la mise au point de la caméra pour rendre l'image plus claire.

⑦



8.Réglez la luminosité, le contraste, la couleur de l'écran/TV pour obtenir la meilleure image.

⑧

ENTRETIEN

Veuillez couper l'alimentation lorsque la caméra n'est pas utilisée.
Ne démontez pas le produit.
Ne secouez pas et ne tapez pas le produit.
Ne laissez pas de liquide couler sur le produit qui est non résistant à l'eau.
Veuillez suivre les règles locales et gouvernementales concernant la protection de l'environnement.
Si vous connectez la pile de 9V DC à la caméra CMOS, remplacez-la une fois que l'écran/TV n'affiche plus d'images ou présente des parasites.

ANNEXE

SPECIFICATIONS

ZT-811T

(INTERIEUR, MINI)

CAMERA SANS FIL DE 2.4GHz

Pièce	Unité	Valeur
Capteur d'images	Pouce	1/3-pouce CMOS
Total Pixels CMOS	Pixels	628×582(PAL)
Résolution horizontale	Lignes TV	380
Angle de vue	Degrés(°)	62
Illumination minimum	Lux	1.5Lux / F1.5
Contrôle capture vidéo	※	Automatique
Fréquence	MHz	ISM 2,400~2,483 4CH*
Puissance de transmission	mW	10mW/CE; 2mW/FCC
Mode modulation	※	FM
Largeur de bande	MHz	18
Alimentation	V_{DC}	+8
Courant de consommation	mA	80(Max)
Température de fonctionnement	℃/℉	-20 ~ +50 / -4 ~ +122
Température de stockage	℃/℉	-40 ~ -85 / -40 ~ +185
Humidité de fonctionnement	RH	85%
Dimension (Largeur×longueur×hauteur)	mm	23×24×23
Poids	g	20
Echelle effective sans obstacle	m	100(Min)

SPECIFICATIONS

ZT-707

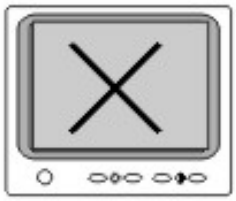
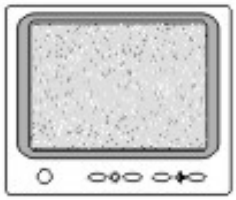
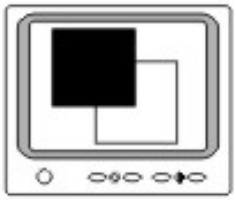
RECEPTEUR SANS FIL 2.4GHz

Pièce	Unité	Valeur
Fréquence de réception	MHz	ISM 2,400~2,483 4CH*
Fréquence intermédiaire	MHz	480
Mode de modulation	※	FM
Antenne	※	50ohm SMA
Perte à la borne d'entrée	dBm	≤-55
Sensibilité de réception	dBm	≤-85
Niveau de sortie vidéo	V_{pp}	$1V_{pp}$@75 Ω, S/N>38dB
Niveau de sortie audio	V_{pp}	$1V_{pp}$@600 Ω
Alimentation	V_{DC}	+12V
Courant de consommation	mA	250
Température de fonctionnement	℃/℉	-20 ~ +50 / - 4 ~ +122
Température de stockage	℃/℉	-40 ~ +85 / -40 ~ +185
Humidité de fonctionnement	RH	85%
Dimension (Largeur×longueur×hauteur)	mm	78×92×23
Poids	g	200

***2,400-2,483 MHz échelle de fréquence: CH1=2,414MHz,**
CH2=2,432MHz,
CH3=2,450MHz,
CH4=2,468MHz

**L'échelle de transmission peut varier selon le climat, le lieu, les interférences et la construction de bâtiments à proximité.*

GUIDE DE DEPANNAGE

Phénomènes anormaux		Raisons possibles / Solutions
 **Pas d'image**	**Pas de son**	* Vérifiez si la caméra/récepteur est connecté à l'alimentation et mettez en marche. * Vérifiez si la pile doit être remplacée ou non.
 **Parasites sur l'image**	**Bruyant**	* Vérifiez si le canal du récepteur correspond à la caméra ; * Vérifiez la distance et la présence d'obstacles. * Vérifiez si la pile doit être remplacée ou non.
Images fantôme	**Son normal**	* Fonctionnement affecté par des interférences d'autres sources ; * Vérifiez la distance et la présence d'obstacles.
 **Pas de couleur**	**Son normal**	* Mélange des systèmes de la TV (écran) et des caméras.

Protection de l'Environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.